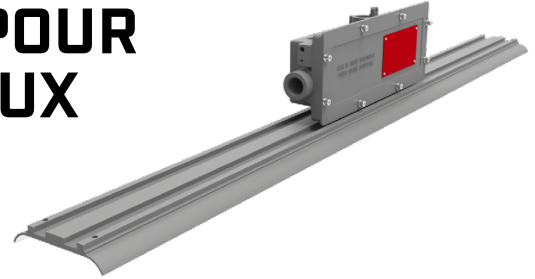


C4L-L

LUMINAIRE LINÉAIRE DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C, D
CLASSE II, DIVISION 1, GROUPES E, F, G
CLASSE III
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS,
TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)



Le C4L-L est un luminaire linéaire DEL pour emplacements dangereux conçu en fonction des installations où peuvent se trouver de l'humidité, des saletés, de la poussière, de la corrosion et de la vibration. Le C4L-L

est également certifié aux normes du NEC/CCÉ pour un usage dans les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Boîtier robuste et résilient fabriqué d'un moulage en aluminium sans cuivre résistant à la corrosion et muni d'un compartiment séparé pour le pilote DEL, ce qui améliore la gestion thermique. Toutes les fixations exposées sont en acier inoxydable de qualité et les garnitures d'étanchéité sont en silicone de qualité pour haute température. Disponible dans une couleur de coulée grise et un revêtement en poudre électrostatique de qualité supérieure.

Indice de températures

Basé sur la température de surface du luminaire;

- Classe I, Division 2 est notée T3C (ne dépassera pas 160° C)
- Classe II, Division 1 et Classe III sont notées T4A (ne dépassera pas 120° C)

Température de fonctionnement ambiante

-40°C à +50°C

Humidité de fonctionnement ambiante

5% ~ 95% RH

Optiques

Le modèle de série comporte une lentille en polycarbonate résistante aux chocs thermiques et à l'impact, offerte en finition claire pour une ouverture d'angle de faisceau de 110°.

ÉLECTRIQUE

Disponible en configurations A1 (40 W) ou A2 (80 W) avec un ratio lumen par watt de 132 à 150 lm/W. Le pilote permet une tension d'entrée de 347-480 V 50/60 Hz et procurent une protection de 4 kV contre les surtensions transitoires et un facteur de puissance

de >0.95. Il est important de noter que le pilote n'est pas gradable. LUXEON DEL à haute puissance durables munies de connexions de carte sans soudure, axées sur la résistance aux chocs et à la vibration. Le C4L-L se décline en températures de couleur de 4 000 ou 5 000 K, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de >70.

NORMES NEC / CEC

NEC500/CEC Section 18: Bâtiment existant

- Hazloc C
- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
 - Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
 - Classe III

NEC505/CEC Section 18 Zones: Nouveau Bâtiment

- Hazloc C
- Classe I, Zone 2, Groupe IIC
 - Zone 21

CONFORMITÉS

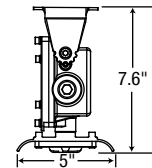
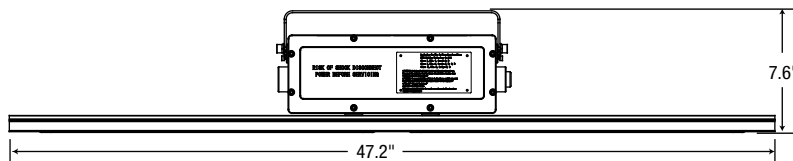
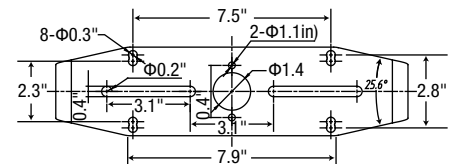
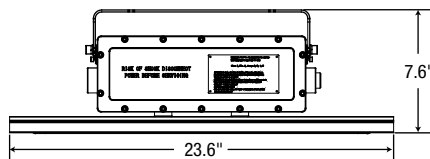
- Rencontre les normes de NMB-005, 4e édition pour la classe A de produits
- Résistant aux vibrations 5G en conformité au Standard IEC60598-1, CL-4.20
- IP66
- IK08
- UL1598A
- UL1598
- UL8750
- CSA C22.2 No.137
- CSA C22.2 No.250, No.250.13

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
WATTS (W)	40 - 80	IRC	>70
FLUX LUMINEUX (LM)	5 984 - 11 761	POIDS (LB)	12.1 - 16.7
EFFICACITÉ (LM/W)	132 - 150		

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

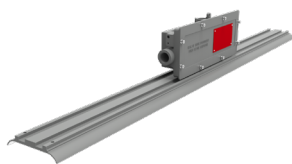
DIMENSIONS

NO DE PRODUIT	POIDS (LB)	DIMENSIONS (L×P×H)
C4L-LA1	12.1	23.6 X 5 X 7.6"
C4L-LA2	16.7	47.2 X 5 X 7.6"



MONTAGE

SUSPENDU (STANDARD)



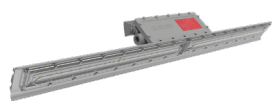
ACCESSOIRES REQUIS POUR MONTAGES OPTIONNELS

MONTAGE AU PLAFOND



BKT761-LN

MONTAGE MURAL



BKT761-LN

GUIDE DE COMMANDE
ENVOI RAPIDE

NO DE PRODUIT	WATTS [W]	COULEUR DE TEMP. [K]	FLUX LUMI- NEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	LM80	COURANT DEL [MA]	FP	DHT [%]	INDICE B.U.G.	ANGLE DU FAISCEAU [°]	QTÉ PAR BOÎTE
347-480 V													
C4L-LA1-8-C/40K-T	40	4 000	5 984	150	70	54 000	9 000	84	0.89	16	B4-U0-G1	110	1
C4L-LA2-8-C/40K-T	80	4 000	11 761	147	70	54 000	9 000	84	0.89	9	B4-U0-G1	110	1
C4L-LA1-8-C/50K-T	40	5 000	5 480	132	70	54 000	9 000	84	0.89	16	B4-U0-G1	110	1
C4L-LA2-8-C/50K-T	80	5 000	10 960	137	70	54 000	9 000	84	0.89	9	B4-U0-G1	110	1

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	DESCRIPTION
BKT761-LN	SUPPORT EN U

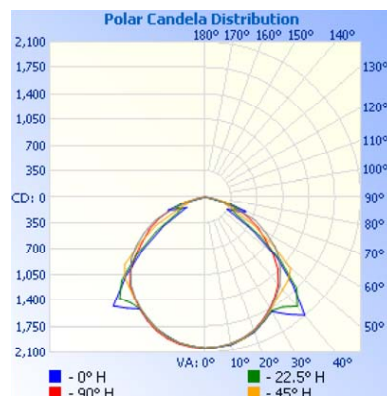


BKT761-LN
Support en U

PHOTOMÉTRIES

C4L-LA1-2-C/40K-T • 6 041 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 598.1	28.5
0-40	2 682.6	47.9
0-60	4 750.2	84.7
60-90	855.7	15.3
0-90	5 605.9	100

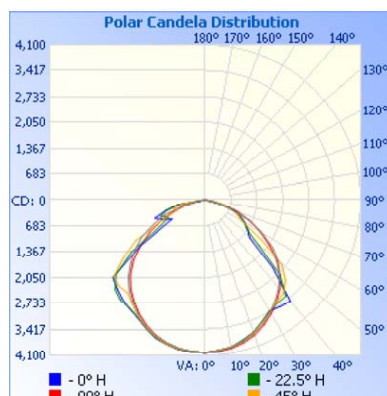
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	707	4.3'	3.4'
3.3'	188	8.3'	6.6'
5.0'	81.7	12.6'	10.0'
6.7'	45.5	16.9'	13.5'
8.3'	29.6	20.9'	16.7'
10'	20.4	25.2'	20.1'

■ Faisceau vert.: 103° ■ Faisceau hor. 90.3°

C4L-LA2-2-C/40K-T • 12 231 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 160.4	27.8
0-40	5 263.3	46.4
0-60	9 356.8	82.4
60-90	1 995.3	17.6
0-90	11 352.10	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 396	4.3'	5.0'
3.3'	370	8.3'	9.7'
5.0'	161	12.5'	14.7'
6.7'	89.9	16.8'	19.7'
8.3'	58.6	20.8'	24.5'
10'	40.3	25.1'	29.5'

■ Faisceau vert.: 102.9° ■ Faisceau hor. 111.7°

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.